

عنوان مقاله:

بررسی فون روزپیک های الموت غرب در استان قزوین بر اساس ساختار ژنیتالیا

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نیلوفر حسن زاده الیاسی - کارشناس ارشد زیست شناسی بیوسیستماتیک جانوری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، گروه زیست شناسی، تنکابن، ایران

سمیه اسدیان نارنجی - استادیار، دکتری فیزیولوژی جانوری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، گروه زیست شناسی، تنکابن، ایران

خلاصه مقاله:

روزپیک ها از راسته ی پولک بالان و از ردهی حشرات هستند که متعلق به شاخه ی بندپایان می باشند. به منظور شناخت ویژگی‌های بیشتر حول محور روزپیک ها و به دلیل این که تاکنون در این منطقه مطالعات گسترده ای با توجه به بررسی ژنیتالیا انجام نگرفته است، این تحقیق بر روی فون روزپیک های شمال شرقی استان قزوین بر اساس ساختار ژنیتالیا صورت گرفت. نمونه گیریدر 9 ایستگاه از کمترین تا بیشترین ارتفاع در مسیر جاده ی الموت غربی با فاصله ی 100 متر از هم، انجام گرفت. برای صید از تور پروانه گیری و برای بیهوشی از کلروفورم استفاده شد، شناسایی نمونه ها از روی کلیدهای شناسایی صورت گرفت. برای بررسی ساختار ژنیتالیا قسمت شکمی روزپیک جدا شد، به مدت زمانی 24 الی 72 ساعت در محلول هیدروکسید پتاسیم 10% قرار گرفت. رنگ آمیزی توسط ائوزین یلو 1% انجام شد. نتایج شامل شناسایی 193 روزپیک در این پژوهش بود که در 5 خانواده، 8 زیرخانواده، 14 جنس و 16 گونه رده بندی شدند. 1 گونه از خانواده ی Hesperiiidae؛ 1 گونه از خانواده ی Papilionidae؛ 4 گونه، از خانواده ی Pieridae؛ 3 گونه از خانواده ی Lycaenidae؛ 7 گونه از خانواده ی Nymphalidae شناسایی شدند. ساختار ژنیتالیادر خانواده های مختلف و گونه های مختلف مربوط به یک خانواده با هم در ظاهر و اندازه ی اجزای سازنده، دارای تفاوت های آشکار بودند.

کلمات کلیدی:

روزپیکها، بررسی فونستیک، ژنیتالیا، الموت غرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393531>

